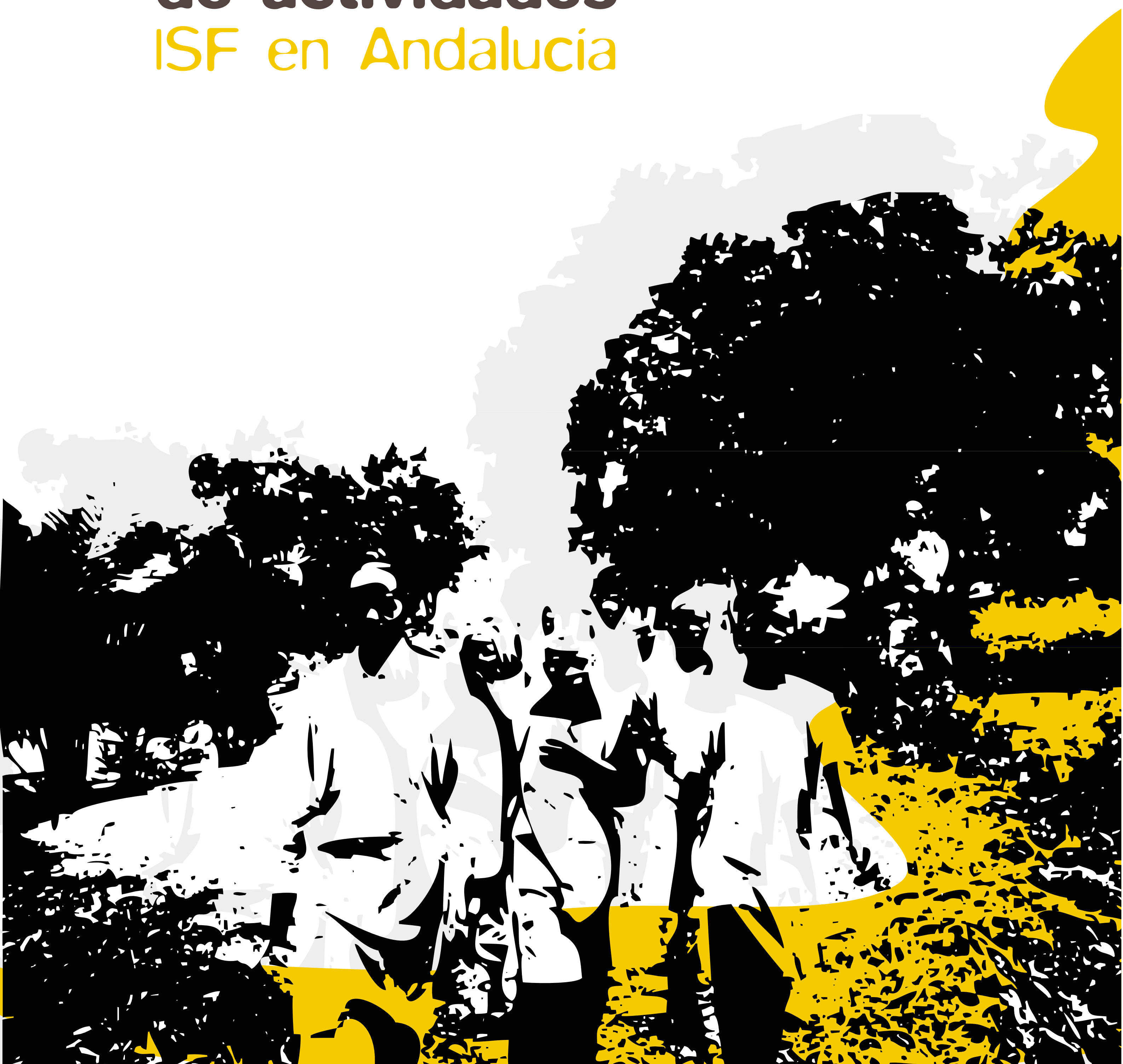
Ingeniería
Sin Fronteras

2004
Memoria
de actividades
ISF en Andalucía



Índice

Esta memoria ha sido elaborada de forma conjunta entre ISF-Granada, ISF-Málaga e ISF-Sevilla

Redactores/as: Patricia Iglesias, José Alonso, Irene Martínez, Pedro Fernández, Mº Ángeles Lucas, Diana García, Blanca Gómez

Coordinación general: Patricia Iglesias

Diseño portada y compaginación: Marta Fernández

Imprenta: El Adalid Seráfico, S.A.

Introducción

2004 ha sido el año del **décimo aniversario de ISF en Sevilla**. Lo que empezó como una iniciativa de estudiantes, es hoy una ONG para el Desarrollo consolidada a nivel nacional y con dos sedes más en Andalucía: **Málaga** y **Granada.** Ésta última, gestada durante la I Campaña Andaluza de Tecnología para el Desarrollo Humano (TpDH) que ha recorrido las universidades de Sevilla, Málaga, Cádiz y Granada, analizando y debatiendo sobre cómo la Tecnología facilita nuevos modelos de desarrollo que garantizan el acceso universal a los servicios básicos. Con este objetivo de promover una **Tecnología al servicio del Desarrollo Humano**, se han realizado gran parte de los proyectos a lo largo de 2004 en países empobrecidos como República Dominicana, Guatemala, República Democrática del Congo y Tanzania.

Se han realizado también conferencias y cursos sobre el acceso a los cinco servicios básicos: Agua, Energía, Producción Agrícola, Hábitat y Tecnologías de Información y las Comunicaciones; servicios que son un derecho para el desarrollo y condición para construir **un mundo más justo y solidario**.

Con una nueva sede en la Escuela de Caminos de la Universidad de Granada, ISF es un conjunto de más de 150 socios, cerca de 70 activos trabajando en diferentes grupos, y cuatro personas contratadas. Gracias a todos ellos, a las organizaciones de los países del Sur y a las instituciones que apoyan el trabajo de ISF ha sido posible este trabajo que esbozamos en esta memoria. Les damos la bienvenida a los nuevos socios de Granada y dedicamos todo este esfuerzo a nuestros tres compañeros **María**, **Javier** y **Oscar**, fallecidos en Tanzania en 2004.



Proyectos Centro de Formación

Proyecto: Programa de Equipamiento del Centro de Formación Popular Tondisa Ebale, barrio Sakombi, Kinshasa.
País: República Democrática del Congo.
Fase Actual: Sensibilización.
ISF responsable: Ingeniería Sin Fronteras Sevilla.
Presupuesto: 100.220,59 euros.
Contraparte: Congregación de los Sagrados Corazones.
Subvenciones recibidas en 2004: 6.012 euros.
Dinero desembolsado en 2004: 7.217 euros.

El barrio Sakombi es la prolongación de un barrio más antiguo (Mokali) cuyo censo actual es aproximadamente de 25.000 habitantes y se encuentra en la periferia de Kinshasa, capital de la República Democrática del Congo. La situación laboral de los habitantes del barrio es preocupante, no teniendo la gran mayoría empleo fijo: algunos viven a diario de la limosna o la venta de pequeños objetos en la ciudad, aunque la mayoría vive de la venta de leña que se consigue tras recorrer hasta 40 kilómetros. Esta última actividad está provocando una deforestación masiva de la zona.

La agricultura se considera un trabajo duro y poco rentable, ya que la tierra es muy poco fértil y el agua difícil de conseguir. El grado de formación es muy bajo y la renta familiar escasa, existiendo muchos casos de desnutrición infantil y una elevada tasa de mortalidad por falta de medios sanitarios.

En 1995 las comunidades de base del barrio llegaron a un acuerdo con la Congregación de los Sagrados Corazones, por el que esta segunda se comprometía a buscar ayuda para la construcción de nuevas infraestructuras. A su vez, profesores y alumnos se ponían de acuerdo para conseguir el dinero de los sueldos de los docentes, acordando aportar cada alumno una pequeña parte y completar el monto de dinero con la venta de productos realizados en los talleres, disminuyendo de esta forma la ayuda exterior.

En el centro de formación Tondisa Ebale se ofrece a los alumnos la posibilidad de aprender un oficio que les ayude a ganarse la vida con dignidad y salir del estado de precariedad en el que se encuentran. 13 profesores están impartiendo clases y asistiendo a ellas 285 alumnos.



Taller de costura

Los alumnos que asisten a las clases no son los únicos beneficiarios de las actividades del Centro. Existe también un programa de alimentación para niños malnutridos, que puede llegar a acoger a 90 pequeños. También se realiza un reparto de agua de pozo y se facilita el cultivo de huertos familiares en el terreno del Centro.

Las intervenciones de las fases del proyecto han sido:
Fase I (1998/2001): Instalación de un sistema fotovoltaico para la alimentación de un equipo de bombeo del pozo existente en el Centro de Formación Tondisa Ebale. Esta electricidad también es usada para las máquinas del taller y para la iluminación cuando no hay luz solar.
Fase II (2001/2002): Dotación del Centro Formativo con un cargador de baterías para la instalación fotovoltaica, y materiales para los talleres. Construcción de una cisterna para recogida de agua de lluvia.
Fase III (2002/2003): Construcción de dos aulas de clases, dos dormitorios colectivos y tres individuales, dos servicios y una sala de duchas.

Durante el año 2004 se ha trabajado en la difusión de los resultados del programa. La Campaña de Sensibilización ha consistido en dos actuaciones fundamentales, mediante dos presentaciones del Programa a un público general. La primera de ellas se desarrolló en la Conferencia de Tecnología para el Desarrollo Humano (TpDH) realizada en la Universidad de Granada durante el mes de noviembre. La segunda tuvo lugar a mitad de diciembre en la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, en la charla 'Energía' dentro del Ciclo de Conferencias de TpDH.

Dentro de la línea de difusión, se ha seguido trabajando en la elaboración de un CD con información sobre el Programa, así como en la realización de un video. Una vez terminado el montaje de este video, se le dará la difusión adecuada para que llegue al máximo número de interesados.

Aunque los objetivos iniciales del proyecto se alcanzaron en 2003, actualmente se está intentando elevar la calidad de los medios de enseñanza en Tondisa Ebale dotando de materiales y herramientas los talleres de costura y de carpintería; de repuestos la instalación fotovoltaica; de material bibliográfico y tecnológico el aula de informática; y de un video y cintas de video para las clases. Por otro lado, se está estudiando con las hermanas del Sagrado Corazón, que trabajan en el dispensario próximo a Tondisa Ebale, la obtención de una nevera, un microscopio óptico y un autoclave, entre otras cosas, con objeto de mejorar el acceso a los medios sanitarios de la población del barrio de Sakombi.

A pesar de que existe mucha información que se recabó en el taller de marco lógico, la conclusión del programa está pendiente de la reflexión que se realizará después de la etapa de difusión.

El grupo de Kinshasa está compuesto por cuatro voluntarios, que cuentan con la colaboración de la contraparte Congregación de los Sagrados Corazones.

Proyectos Formación integral para la población infantil de Guatemala

Proyecto: Construcción, dotación y puesta en funcionamiento de una cocina, comedor escolar y anexos para el desarrollo del área de nutrición del Programa Comunitario de Educación Integral "Futuro Vivo". Concepción las Lomas (Zona 16), Ciudad de Guatemala.
País: República de Guatemala.
Fase Actual: Fase III.
ISF responsable: Ingeniería Sin Fronteras Sevilla.
Presupuesto total: 267.842,12 euros (en efectivo: 136.659,95 euros)
Ayuda concedida: 114.231,49 euros.
Plazo: marzo 2003 / febrero 2005.
Contraparte: Asociación Futuro Vivo (coord. Hermanas Carmelitas de la Enseñanza)
Financiadores: Fundación Social Universal y Junta de Andalucía.

La zona 16 (anteriormente aldea Concepción Las Lomas) es una comunidad urbano-marginal situada en la periferia de la ciudad capital de Guatemala, cuya población posee escasos recursos económicos. Esta zona cuenta con una elevada población infantil que no asiste a la escuela ni tiene cubiertas sus necesidades básicas de alimentación o salud.

Futuro Vivo es un programa comunitario de educación integral destinado a los niños y familias sin recursos económicos de la zona 16 de la capital de Guatemala. Desde sus inicios en el año 1997, este Programa ofrece educación escolar, nutrición adecuada, alfabetización de adultos, formación integral de la familia, atención médica y asistencia y promoción social para el desarrollo.



Niños del colegio almorzando en el nuevo comedor

Anteriormente a la ejecución de esta fase del proyecto se construyeron, equiparon y pusieron en funcionamiento, entre otros, diversas infraestructuras educativas (6 aulas, patio de recreo, aseos y sala de profesores); los inmuebles destinados a la oficina de administración, consulta médica y farmacia, los servicios de atención psicológica y los salones de usos múltiples (formación ocupacional, grupos de trabajo, etc.)



Alumnos en un aula de la escuela

Con el desarrollo de las fases anteriores del programa educativo, se ha conseguido ampliar el número de beneficiarios hasta 197 niños y sus familias para el curso escolar 2004. Futuro Vivo carecía hasta ahora de cocina y comedor escolar con el espacio y los medios necesarios para el volumen de comensales y el número de madres que participan en la manipulación y preparación de los alimentos.

La primera parte de la ejecución de este proyecto (2003) consistió en la construcción y equipamiento de las instalaciones del comedor escolar (con doble uso como salón comunitario) y servicios sanitarios, realizándose en 9 meses (frente a los 12 previstos inicialmente). Estas instalaciones se han puesto en actividad para el inicio del curso escolar 2004, contribuyendo este proyecto a sus gastos de funcionamiento.

El rendimiento de la cocina y la capacidad del comedor escolar permiten atender a estos alumnos en un único turno, aunque lo previsto era atender a 250 personas divididas en 2 turnos.

Representantes de ISF y de la Fundación Social Universal realizaron un viaje de seguimiento para la elaboración del informe correspondiente a la mitad del período de ejecución del proyecto.

A primeros de 2005, con la realización del viaje de evaluación y la emisión del informe justificativo final a la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía quedará cerrado este proyecto. En el periodo evaluado hasta la fecha se están consiguiendo todos los resultados previstos.

El grupo de Centro América - Caribe está formado por 10 voluntarios de ISF, que trabajan para este proyecto en consorcio con la Fundación Social Universal y apoyan el Programa de Educación Integral ejecutado por la Asociación Futuro Vivo y las Hermanas Carmelitas de la Enseñanza-Guatemala.

Proyectos Explotación agropecuaria para autoabastecimiento y mejora de la alimentación infantil del pueblo de Guerra.

Proyecto: Puesta en producción agropecuaria de un terreno de siete hectáreas ubicadas en el núcleo rural de Guerra, destinado al autoabastecimiento alimentario del Programa Comunitario de Educación Integral "Futuro Vivo".
País: República Dominicana.
Fase Actual: En ejecución (a mitad del proyecto).
ISF responsable: Ingeniería Sin Fronteras Sevilla.
Presupuesto: 291.317,84 euros (en efectivo: 264.717,84 euros).
Plazo: diciembre 2003/ diciembre 2005
Contraparte: Asociación Futuro Vivo (coord. Hermanas Carmelitas de la Enseñanza)
Financiadores: Junta de Andalucía y Fundación El Monte

ISF trabaja en el Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo desde 1995. En aquellos primeros años, se realizaron de forma conjunta dos proyectos de Desarrollo que tuvieron resultados positivos: uno de autogestión alimentaria y otro de asesoramiento teórico-práctico en técnicas agropecuarias. Entonces ya se detectaron dos carencias fundamentales a cubrir para lograr el autoabastecimiento: necesidad de un terreno cultivable mayor al disponible y personal cualificado para gestionarlo. En el año 2002 el CEA (Comité Estatal del Azúcar) donó a Futuro Vivo un terreno de siete hectáreas.

Una de las preocupaciones cruciales de los responsables de Futuro Vivo desde su inicio ha sido poder garantizar las necesidades alimenticias de la población infantil que se integran al Programa. Éstos proceden de medios marginales, habiendo sufrido problemas de desnutrición y padeciendo enfermedades infecciosas.

El poder garantizar una alimentación sana y equilibrada para un número cada vez mayor, requiere una inversión elevada, que crea una gran dependencia de las donaciones exteriores (irregulares y no garantizadas). Por ello, el autoabastecimiento es una solución apropiada.



Cultivo del maíz



Plantación de palma real

En el mes de diciembre de 2003 se desplazó un cooperante de ISF (con formación de ingeniero técnico agrícola) que permanecerá durante 24 meses trabajando como técnico expatriado dedicado a la dirección del proyecto.

Durante los primeros meses de 2004, en colaboración con la contraparte, se realizó un estudio agronómico de la parcela y se establecieron la cantidad y tipos de alimentos requeridos en Futuro Vivo. A fines del primer trimestre se contrató un técnico agrónomo local y durante el segundo trimestre se diseñaron y construyeron los sistemas de riego y drenaje, y se acondicionó la tierra para el cultivo. Se cultivaron diversas hortalizas, que se recolectaron a finales del curso escolar 2003/2004 para uso en el comedor escolar. Durante el verano se prepararon otros cultivos en tierra y semilleros.

El proyecto va en fecha y en presupuesto, habiendo comenzado a lograrse los resultados esperados.

El grupo de Centro América - Caribe está formado por 10 voluntarios de ISF, de los cuales uno permanecerá expatriado 24 meses en la República Dominicana, colaborando "in-situ" en la ejecución de este proyecto con la contraparte Hermanas Carmelitas de la Enseñanza-República Dominicana.

Proyectos Acceso a los servicios básicos: El Agua

Proyecto: Educación para la higiene y la salud, y acceso al agua potable para las poblaciones del distrito rural de Kigoma.
País: Tanzania.
ISF responsable: Ingeniería Sin Fronteras Sevilla.
Presupuesto: 218.423 euros (presupuesto total incluyendo contribución valorizada)
Plazo: junio 2003 /septiembre 2004
Contraparte: Gobierno de la República Unida de Tanzania, Distrito de Kigoma Rural.
Financiadotes: Junta de Andalucía, Fons Mallorquí y Médicos Sin Fronteras.

El objetivo del proyecto ha sido crear sistemas de agua o rehabilitarlos, si es que existían y estaban deteriorados, al mismo tiempo que se ha comprobado su correcta gestión y adecuado mantenimiento por las comunidades beneficiarias. También se ha fomentado la educación para la higiene y la salud conforme al método PHAST. De esta forma se pretende reducir la morbilidad por enfermedades infecciosas en un grupo poblacional de cerca de 60.000 personas, pertenecientes a cinco poblaciones del distrito de Kigoma Rural (Kizenga, Kidahwe, Mkongoro, Kalinzi y Mahembe).



Revisando zanja en Kizenga

Los cinco pueblos incluidos en el proyecto cuentan con un Comité de Agua, que ha sido designado responsable de la gestión y mantenimiento del sistema. Todos estos comités han sido formados en temas tales como la gestión, operatividad y mantenimiento de sistemas de agua (más concretamente: la gestión financiera, planificación de las actividades de mantenimiento necesarias, técnicas de movilización de las comunidades, control de calidad y cantidad de agua y el sistema de comunicación de información con las comunidades y el distrito). Dicha formación la han llevado a cabo representantes del Departamento de Agua del Distrito con el soporte del equipo de ISF.



Sacando agua de un pozo en Mahembe

Por otro lado, el técnico de agua de cada comunidad ha recibido los conocimientos necesarios para reparar y mantener el sistema y sus componentes, conservar la fuente y saber cómo obtener las piezas de recambio. Una parte importante de esta formación técnica ha tenido lugar de forma práctica durante la construcción y rehabilitación de los sistemas.

Por último, se han celebrado reuniones conjuntas entre los comités de los pueblos y el Departamento de Agua de cada uno de los distritos, con objeto de agilizar la comunicación.

Los resultados previstos se han alcanzado en su totalidad. El informe final ha sido entregado el día 15 de diciembre y el proyecto se considera cerrado.

El grupo de Kigoma está compuesto por dos voluntarios de ISF y un cooperante que está trabajando en la zona conjuntamente con la contraparte.

Proyectos Proyecto Integral del Desarrollo Rural de los distintos municipios de Peravia y Semana Santa

Proyecto: Proyecto Integral de Desarrollo Rural de los distritos municipales de Peravia y Semana Santa.
País: Republica Dominicana.
Financiación: Junta de Andalucía y Diputación de Sevilla.
Contraparte: FEPMA, (Fundación para la Educación en Población y Medio Ambiente)
Duración: dos años.
Presupuesto: 553.852,82 euros.
Fase: Se encuentra en la primera fase.

La zona de intervención del proyecto se ubica a ambas márgenes de la cuenca baja del río Nizao, punto de referencia de división entre las provincias anteriormente citadas. Este Proyecto plantea la intervención en tres secciones rurales (Sección Gualey, Sección Las Barías y Sección de Semana Santa).

FEPMA e ISF han venido manteniendo desde octubre del año 2002 hasta febrero de 2004, diversas reuniones de trabajo y visitas a la zona en las que se ha ido constatando la realidad de estas comunidades rurales, para dar respuesta a todas las necesidades detectadas se decide no solamente realizar un único Proyecto focalizado, sino todo un Programa de Desarrollo Integral para dichas comunidades rurales. En estas visitas se ha constatado el nivel de precariedad de estas comunidades y es por esto que se ha prolongado el compromiso para la mejora del nivel de vida de las comunidades rurales con un nuevo proyecto: el que ahora asume ISF Sevilla en dos nuevos municipios: los de Peravia y Semana Santa en el Sur de la isla de Republica Dominicana.

Los beneficiarios directos de este Programa son 9.350 personas de muy escasos recursos económicos, bajo nivel cultural e insuficientes alternativas de Desarrollo, dado el entorno rural lleno de precariedades en el que viven. Esta población que se distribuye en tres Secciones (división administrativa):

- Sección Gualey (aprox. 4.000 habitantes)
- Sección Las Barías (aprox. 3.000 habitantes)
- Sección Semana Santa (aprox. 2.350 habitantes).

Con este Programa se quieren realizar una serie de acciones de desarrollo que aporten:
.: El acceso a las infraestructuras y los servicios comunitarias básicos de un entorno rural desarrollado. Para ello, se constituirán brigadas de trabajo mixtas entre miembros de las comunidades, personal de los ayuntamientos y miembros tanto de ISF como de la FEPMA.

Para la implantación de los servicios demandados por la comunidad tanto las administraciones locales como FEPMA e ISF contactarán con diversas asociaciones y empresas que garanticen su explotación y mantenimiento (así pues en el área del transporte se consultará con las asociaciones CONATRA, UNACHOSIN y FENACHO; para el área de las telecomunicaciones fijas se consultará con CODETEL y TRICOM; para el área de las comunicaciones postales se consultará con la Dirección General de Servicios de Telégrafos y Correos; para el área de salud se consultará con la Escuela de Medicina y Odontología de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Asociaciones de Dueños de Farmacias y Visitadores Médicos y Laboratorios Farmacéuticos).

.: La educación y capacitación de los pobladores de esta zona. En este aspecto, la FEPMA se encargará de contratar y poner su personal técnico para el desarrollo de los diversos módulos educativos y de capacitación que se han programado. Tanto ISF como FEPMA contactarán con los directivos de las Juntas de Vecinos, Asociaciones de Mujeres, Asociación de Productores Agrícolas, Clubes Culturales..., para la fijación de las horas y días en que se van a desarrollar las citadas actividades.

Los destinatarios firmarán al inicio del Programa un compromiso de asistencia mínima a cada módulo de educación y de capacitación establecidos. En cuanto a las autoridades locales de la zona facilitarán tanto los locales de reunión como los medios de transporte o recursos económicos precisos para garantizar la asistencia de los beneficiarios.

.: *Para la mejora del poder adquisitivo de los residentes de este entorno basado en la realización por parte de estos de actividades agroproductivas y artesanales*, una vez que en la identificación se ha tomado nota de los gustos y costumbres alimenticias esta zona, y que la capacitación en esta componente haya sido realizada, tanto los técnicos de la FEPMA como el Cooperante de ISF se harán cargo de:

- la selección, compra y distribución de las variedades vegetales a plantar (tanto de huerto, como frutales, como forestales).

- la selección, compra, distribución y reposición de las especies animales a producir.

La gestión a nivel local de este Programa será desarrollada por un técnico expatriado de Ingeniería Sin Fronteras, que se responsabilizará de la misma contando con el apoyo in situ de la FEPMA.

Reinserción social para personas con problemas de alcoholismo

En el tercer año que ISF y la Fundación Nueva Tierra trabajan juntos en la casa de acogida de El Cañuelo (Castillo de las Guardas, Sevilla), se está proyectando un taller de imprenta con el objeto de contribuir a la reinserción de personas con problemas de alcoholismo.

El proyecto contempla la construcción de una nave industrial de 400 m², la instalación de maquinaria y la legalización de la imprenta. Se estima que esta imprenta se pondría en funcionamiento en 2005.

Educación para el desarrollo

Hablar sobre Cooperación al Desarrollo supone abordar ineludiblemente el tema de la educación. La educación es una de las claves para promover un cambio sustancial en las estructuras sociales tanto en las occidentales como en las de los países más desfavorecidos.

La Educación para el Desarrollo se configura en el seno de nuestra organización como una herramienta básica de gestión hacia el cambio positivo de las sociedades. Por otro lado, cabe considerarla como un objetivo prioritario al servicio de la comprensión de las culturas, las interdependencias de poder, los organismos y estructuras, etc.

La formación no sólo se centra en las comunidades donde ISF está implicada en proyectos de Cooperación para el Desarrollo de las comunidades, sino que advierte el imperativo social de formar a los propios colaboradores. ISF en 2004 se ha propuesto facilitar la formación para capacitar y acercar a todos nuestros integrantes a nuestra misión. La actividad formativa se orienta a la introducción a la Cooperación, para los más recientemente incorporados; a la vez que un bloque de formación continua se pone en marcha para reciclar y actualizar los conocimientos en Cooperación para el Desarrollo ya adquiridos. Se lleva a cabo desde tres perspectivas complementarias y compatibles entre sí: la formación de los voluntarios en materia de cooperación, responder a las carencias específicas de cada área, y paliar la pérdida de conocimiento debido a la rotación de los voluntarios.

Campaña Andaluza para el Desarrollo Humano

Desde Ingeniería Sin Fronteras, la educación pasa por mostrar qué soluciones puede y debe aportar la tecnología en la consecución de un mundo más justo. Es por esto que, desde Educación para el Desarrollo (EpD), se han aunado esfuerzos en la divulgación de los diversos aspectos que conforman la Tecnología para el Desarrollo Humano (TpDH).

Ingeniería Sin Fronteras impulsa la Educación para el Desarrollo en universidades, escuelas y centros de formación técnica, esencialmente, y colegios profesionales. Con el objetivo de difundir el concepto de TpDH se puso en marcha la I Campaña Andaluza para el Desarrollo Humano que, inaugurada en la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla el pasado año, ha pasado en este año 2004 por la Escuela Politécnica de Universidad de Cádiz y la Escuela de Caminos de Granada, promoviendo en estos centros el uso de la Tecnología como medio para la consecución de nuevos modelos de Desarrollo que garanticen el acceso universal a los cincos servicios básicos: Agua, Energía, Producción Agrícola, Hábitat y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

La Campaña, en su paso por la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz, los días 19, 20 y 21 de abril de 2004, consistió en unas Jornadas sobre TpDH y una exposición sobre Acceso a los Servicios Básicos. En la inauguración contó con la participación de Daniel Pérez, como coordinador de la Campaña, Carmen García López, Subdirectora de la Escuela y Severo Raúl Fernández, vocal de ISF en Cádiz. Las ponencias estuvieron a cargo de Rafael Jiménez Castañeda, profesor titular de la Escuela, sobre Desarrollo Sostenible; y de Serafín Roldan, miembro de Intermon-Oxfam, sobre comercio justo y soberanía alimentaria.



Exposición: "Acceso Universal a los Servicios Básicos"

Las Jornadas de TpDH en Granada fueron al mismo tiempo la clausura de la Campaña. Organizadas en colaboración con el Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Granada (CICODE). Tuvieron lugar en la Escuela de Caminos de la Universidad de Granada el 8 al 12 de noviembre, contaron con el reconocimiento de la Escuela, que concedió un crédito de libre configuración a los asistentes, lo que fomentó la presencia de 100 personas. Fueron inauguradas por Mª José Osorio Pérez, Vicerrectora de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo, y Norbert Schmid, técnico de la Campaña.

Las ponencias fueron:

.:*Objetivos del milenio*, por Fernando Casado, coordinador de Naciones Unidas para la Campaña de los Objetivos del Milenio
.:*Sin Excusas hasta el 2015*; *El papel de las universidades en la cooperación al desarrollo,* por José Monzó, profesor de la Universidad Politécnica de Valencia.
.:*Las desigualdades en el mundo actual: Acceso Universal a los Servicios Básicos*, por Ana Belén Pantoja, vocal de Red ISF.
.:*Equipamiento del Centro de Formación Popular Tondisa Ebate en Sakombi, Kinshasa, República Democrática del Congo*, por Norbert Schmid, Técnico de Proyectos y de la Campaña TpDH de ISF.
.:*Proyectos de Ingeniería para el desarrollo desde la Universidad de Granada*, por Javier Ordóñez y Mayca Rubio, profesores/as de la E.T.S. de Caminos de la Universidad de Granada.

Educación para el desarrollo

Curso de Introducción a la Cooperación para el Desarrollo

Conscientes de la importancia de la formación y del interés que despierta el tema de la Cooperación para el Desarrollo, se ha celebrado el II Curso de Introducción a la Cooperación para el Desarrollo, organizado por ISF y los departamentos de la Universidad de Málaga de Economía y Administración de Empresas y de Ingeniería Civil, Materiales y Fabricación.

Es el segundo año que se pone en marcha esta iniciativa, contando con el respaldo de la Universidad de Málaga que lo engloba dentro de la oferta de Titulaciones Propias de la Universidad y con el respaldo de otros entes colaboradores que trabajan por la mejora de las condiciones de vida de todos (Asociación Andaluza por la Solidaridad y la Paz (ASPA), Plataforma de Solidaridad con los Inmigrantes de Málaga y la Red Andaluza de Consumo Responsable).





El curso de Introducción a la Cooperación se celebró en Málaga

A lo largo de 10 sesiones, con un total de 40 horas lectivas se ha ofrecido una formación básica sobre Cooperación para el Desarrollo a un grupo de alumnos pertenecientes a distintas titulaciones.

Las sesiones de trabajo en las que se ha estructurado el curso han sido:

.: Enfoque del Desarrollo Humano
.: Aproximación Histórica de la Problemática Norte-Sur
.: El Sur en el Norte
.: Posibilidades y limitaciones de la Cooperación como herramienta de Desarrollo
.: Relaciones económicas internacionales: el papel de la Organización Mundial del Comercio
.: Educación para el Desarrollo
.: Desarrollo Sostenible
.: Tecnología para el Desarrollo
.: Proyectos de Cooperación al Desarrollo
.: Consumo Responsable
.: Inmigración
.: Agentes de Cooperación al Desarrollo: Sistema Multilateral de Naciones Unidas
.: Proyectos de Cooperación al Desarrollo: El caso de África Subsahariana
.: El enfoque de Género en el Desarrollo

Charla sobre Consumo responsable y Comercio justo

Ingeniería Sin Fronteras ha organizado esta actividad, coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Comercio Justo y con la finalidad de sensibilizar a la población sobre estos temas.

Esta charla tuvo lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Málaga el día 11 de marzo. El objetivo de esta comunicación fue promover la conciencia social sobre el desarrollo sostenible a partir de una actuación concreta de consumo responsable.

Esta actividad se dirigió al público en general, si bien podría ser más afín a los voluntarios y técnicos de ONGD, se constató una elevada presencia de estudiantes, especialmente de carreras técnicas universitarias. En consecuencia, se observa una tendencia en alza por la preocupación sobre el consumo responsable y comercio justo.

Conferencia "Gestión del Agua, Derechos Humanos, Derechos del Ciudadano y Desarrollo Económico".

Ingeniería Sin Fronteras y el Departamento de Ecología y Geología de la Universidad de Málaga organizaron la conferencia titulada *Gestión del Agua, Derechos Humanos, Derechos del Ciudadano y Desarrollo Económico* impartida por el profesor Pedro Arrojo, fundador de la Fundación Nueva Cultura del Agua.

Esta actividad tuvo lugar el 15 de octubre en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga. Tanto la temática

Educación para el desarrollo

de la conferencia como la figura de Pedro Arrojo fueron determinantes para explicar el éxito de la charla. El ponente, dado su papel protagonista en la Fundación Nueva Cultura del Agua y la obtención del galardón internacional de Medio Ambiente, Premio Goldman 2003, venía respaldado de un gran prestigio profesional.

El enfoque de la exposición se centró en subrayar la importancia de utilizar los recursos naturales con un espíritu racional regido por los principios de la equidad y la justicia. En esta línea se puso de manifiesto la necesidad de promover una gestión sostenible del agua.



D. Pedro Arrojo, conferencia "Gestión del Agua, Derechos Humanos, Derechos del Ciudadano y Desarrollo Económico"

Ciclo de conferencias sobre Tecnología para el Desarrollo Humano

También en la línea de la formación no reglada, pero con el objetivo de poner en marcha en el futuro una Asignatura de Libre Configuración en las universidades andaluzas, se puso en marcha en octubre un ciclo de conferencias sobre Tecnología para el Desarrollo Humano, cuya inauguración tuvo lugar en el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental con una conferencia introductoria sobre TpDH en la que intervinieron Javier Aracil, catedrático de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla y director del Instituto de Automática y Robótica; y Miguel Ángel Pantoja, presidente de la Federación de ISF. El ciclo de conferencias ha continuado con sesiones monográficas sobre los diferentes Servicios Básicos definidos en la Declaración del Milenio de la ONU.

El 9 de noviembre, tuvo lugar la Conferencia sobre **Producción Agrícola** en la Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla, con la participación de Juan José Soriano Niebla, de la Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Consejería de Agricultura y Pesca-Junta de Andalucía; y Juan M. González Gutiérrez, de los Servicios Técnicos de COAG- Sevilla.



Cartel del Ciclo de conferencias

El 14 de diciembre se celebró la Conferencia de **Energía**, en la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, con la presencia de Valeriano Ruiz, catedrático del departamento de Ingeniería Energética y Mecánica de Fluidos de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla; Manuel Valverde, técnico de Sodean; y Norbert Schmidt, técnico de Proyectos de ISF. En ciclo se cerrará en 2005 con las conferencias de **Agua y Saneamiento** y **TIC**.

Por otro lado, ISF va a colaborar con la Universidad de Sevilla en la impartición de una asignatura de libre configuración. La asignatura tendrá una parte teórica y otra práctica: además de la profundización en los contenidos sobre TpDH y el Acceso Universal a los Servicios Básicos, una parte de la asignatura será la elaboración de un proyecto de cooperación para que los alumnos consigan aportar soluciones a los problemas del Sur.



Incidencia Sensibilización social

Ingeniería Sin Fronteras ha realizado durante el año 2004 numerosas acciones en pro de la sensibilización social. Este conjunto de actividades se desarrolla con la finalidad de acercar a la población información capaz de motivar una conciencia y actitud activa ante la realidad que nos rodea.

Este año se ha venido participando activamente en campañas de denuncia y sensibilización social, incluso en colaboración con plataformas de mayor alcance. Desde Ingeniería Sin Fronteras se consideran las acciones de incidencia como un objetivo estratégico clave en la actividad de nuestra organización.

Campaña 0.7%

Ingeniería Sin Fronteras ha colaborado con la Coordinadora de ONG para el desarrollo (CONGDE) en la **Campaña del 0,7%.** La intervención en esta actividad se formuló para promover una participación popular más activa en la demanda del 0,7%.

La colaboración tuvo lugar desde el 27 de febrero al 5 de marzo. Ingeniería Sin Fronteras llevó la campaña a la Universidad de Málaga, colocando mesas informativas en distintas facultades y escuelas, donde las personas que lo deseaban podían votar por nuestros candidatos al 0.7; los 1.150 millones de personas que actualmente no pueden cubrir sus necesidades básicas y los 840 millones que pasan hambre. Se han recogido un total de 586 **votos** en los que se pide a los distintos partidos políticos que la Ayuda Oficial al Desarrollo sea solidaria, desinteresada, transparente y participativa.

Cineforum

En la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla se puso en marcha un cineforum entre los meses de febrero y mayo. Con una periodicidad semanal y entrada gratuita, el cineforum tuvo una importante repercusión.

Las películas fueron seleccionadas de manera estudiada para que tuvieran una temática de alto contenido social y político, que alimentara la concienciación del espectador en cuanto a su relación con su entorno tanto nacional como internacional. La proyección de las películas iba proseguida por debates entre los asistentes al cineforum. Con esta iniciativa se consiguió promover el espíritu social y solidario de los asistentes y su implicación por medio del cine.

Se han impartido también numerosas charlas y se ha participado en foros de debate sobre temas específicos del Desarrollo.

Día Internacional del Voluntariado

El día 2 de diciembre se celebra el Día Internacional del Voluntariado, en el año 2004 ISF tuvo una participación destacable en este evento promovido por la Oficina de Cooperación de la Universidad y el Ayuntamiento de Málaga.

La presencia de ISF se materializó en un stand ubicado en el hall de la facultad de Ciencias de la Educación y Psicología, donde un grupo de voluntarios de ISF atendió e informó sobre la labor, misión y papel de Ingeniería Sin Fronteras. Adicionalmente, Emilio F. Ramos Moya, del grupo TIC´s participó en una charla-presentación en la que intervinieron diversas ONG dedicadas a la cooperación internacional.





Stand ISF, Día Internacional del Voluntariado

Investigación para el desarrollo TIC

Elaboración de estudios sobre TIC y Desarrollo

Durante el año 2004, el grupo de estudio de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) ha sido muy activo. Ha desarrollado una intensa actividad que se encuadra en el marco de actuación de ISF Andalucía y en colaboración con el Grupo de Sistemas de Información.

El grupo TIC promulga una filosofía de flexibilidad y apertura, en este sentido se defiende el uso de software libre. Adicionalmente, se promulgan como objetivos principales la educación, la integración, la eficiencia y la democracia.

Las actividades afrontadas desde el grupo de TIC han sido muy diversas y, en este epígrafe, dejaremos constancia de las más destacadas. Asimismo, reconocemos que el propósito final no es hacer una lista exhaustiva sino realizar una aproximación general.

Lineas de trabajo e investigación

Línea de trabajo: Brecha Digital.
En 2004 ISF Andalucía ha seguido desarrollando la línea de trabajo denominada ***La Brecha Digital***. Este campo de investigación se basa en el estudio de las desigualdades generadas por la aplicación de la informática.

Al mismo tiempo que se considera marco de reflexión y crítica se presenta la lucha contra la marginación social surgida por este motivo como una línea rectora de actuación de Ingeniería Sin Fronteras.

La actividad desarrollada no sólo se constata en trabajos teóricos sino que en el año que nos ocupa ya se ha demostrado un cierto éxito en la puesta en marcha de experiencias de esta índole. Destacamos el acercamiento de los sistemas de comunicación a estratos de la sociedad desfavorecidos que han visto incrementada su calidad de vida y sus posibilidades a raíz de los mismos, sirva como ejemplo los proyectos EHAS y BorgouNET.

Difusión III Concurso de Proyectos Fin de Carrera. I Concurso de Tesis Doctorales. Sobre Cooperación Internacional en el ámbito de la Tecnología para el Desarrollo Humano
Este proyecto pretende animar el campo teórico sobre la Cooperación para el Desarrollo Humano y fomentar el espíritu de compromiso entre los jóvenes universitarios. Con el objetivo de divulgar esta información al público objetivo se recurrió a la difusión vía correo electrónico a todos los departamentos de la comunidad universitaria andaluza.

El año 2004 es ya el tercer año en el que se pone en marcha esta iniciativa surgida a partir del imperativo que supone el compromiso y la educación. Desde el grupo TIC, ISF se formula esta propuesta que va adquiriendo mayor consistencia y sentido al tiempo que aumenta el número de jóvenes y, en consecuencia, el volumen de trabajos que se suman a la iniciativa.

Charlas y conferencias

Conferencia Redes Inalámbricas para el Desarrollo Humano. Proyectos EHAS y BorgouNET.
Esta conferencia ha versado sobre los proyectos EHAS (Enlace Hispano Americano de Salud) y BorgouNET. Se ha realizado en dos ocasiones diferentes: el 31 de marzo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática en la Universidad de Málaga y el 16 de octubre en las II Jornadas de MálagaWireless.



Conferencia sobre redes inalámbricas

La charla se concentró en presentar ISF, EHAS y BorgouNET. El proyecto EHAS consiste en un sistema de voz, datos y correo electrónico basado en redes inalámbricas y energía solar que pretende contribuir a la mejora del sistema público de asistencia sanitaria en zonas rurales aisladas por medio de las telecomunicaciones y la informática. Para ello propone a puestos y centros de salud soluciones de conectividad de bajo coste, basadas en software libre, aptas para zonas sin teléfono ni electricidad, así como servicios adaptados a ellas que faciliten la capacitación del personal médico a distancia, las consultas remotas, el pedido de medicamentos, etc.

Por otro lado, BorgouNET es un sistema de comunicaciones telemáticas al servicio de ONG y agentes de desarrollo en Benin (África)

Puede intuirse que tanto EHAS como BorgouNET son dos de los proyectos estrella en cuanto a TIC de ISF España. La implementación de ambos ha sido testada con un análisis no sólo técnico, sino también del impacto sociocultural que ha supuesto en las comunidades donde se imbrica. La perspectiva apunta de forma clara una multitud de ventajas ligada a este tipo de tecnología en otros entornos.

Debido al público al que iba dirigida en ambos casos, se hizo un especial hincapié en los aspectos tecnológicos: desarrollos técnicos (tanto hardware como software) de las instalaciones, tecnologías apropiadas utilizadas, aciertos y fallos; aunque siempre sin dejar a un lado las motivaciones que llevan a una ONG a desarrollar proyectos de esta índole. El interés despertado tanto por la temática tratada como

Investigación para el desarrollo TIC

por la propia organización fue sobresaliente, en este sentido se le concede desde el grupo TIC una evaluación elevadamente positiva.

Charla Acceso Universal a los Servicios Básicos.

Esta charla forma parte del ciclo de charlas de formación interna que se programó en el año 2004 desde el grupo TIC, que se completará con charlas sobre Democratización de las TIC, Energía y otros temas de interés para los miembros del grupo y de la asociación.

Se hizo un repaso por los principales aspectos del Acceso Universal a Servicios Básicos, es decir, Agua, Energía, Agricultura y TIC. Asistieron unas 15 personas, entre miembros de ISF Málaga y personas interesadas en el tema, ya que aunque consideradas de formación interna, las charlas están abiertas a cualquier interesado.

Eventos

I Conferencia Internacional de Software Libre. Málaga 2004

Bajo el lema *Por el software libre hacia la sociedad de la información y el conocimiento*, se ha desarrollado en Málaga durante los días 18, 19 y 20 de febrero la I Conferencia Internacional de Software Libre, organizada por la Junta de Andalucía.

La asistencia fue de unas 5.000 personas, y en la que participó Ingeniería Sin Fronteras, mediante las conferencias de Javier Simó y Joaquín Seoane, sobre el empleo de software libre en los proyectos BorgouNET (Benin) y EHAS (América Latina), y mostrando nuestro trabajo en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Durante los tres días, ISF contó con un stand donde dimos a conocer nuestro trabajo, especialmente el referente a Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Además de documentación de los proyectos TIC, se repartió información sobre la asociación, y se expusieron paneles informativos relativos al trabajo de ISF.



Stand de ISF en la I Conferencia Internacional de Software Libre

Campaña Disquete Solidario

La campaña del Disquete Solidario se propuso con el objetivo de donar estos instrumentos a países empobrecidos. El resultado de esta actividad en el año 2004 fue la donación de 6.000 discos a la Asociación Hispano Cubana de Málaga, para su posterior envío sin ánimo de lucro a Cuba.

La recogida se realizó desde ISF en la ETSI Informática de la Universidad de Málaga. El planteamiento de esta campaña no se ciñó al proceso de recogida de discos de 3 1\2 sino que se propició el destino de fondos y medios para el envío de éstos a Cuba.



Charla de formación interna, "Acceso universal a servicios básicos"

Colaboración y apoyo a GSI

En el inicio de este apartado se mencionó la labor conjunta que desarrolla el grupo TIC con el Grupo de Sistemas de Información, pero es objeto de análisis puntualizar algunas de sus actividades.

Resulta imprescindible señalar que este vínculo surge como resultado de la dinámica de trabajo que rige a todas las asociaciones de la Federación, pero también debido a que la mayor parte de los miembros del grupo TIC Málaga pertenecen al mismo tiempo al GSI. De este modo, La formación continua resulta imprescindible para que este grupo funcione en la dirección adecuada en sus dos vertientes.

Destacaremos las Herramientas de Gestión de Socios y la preparación de material corporativo. Durante los últimos meses se ha venido desarrollando una herramienta a medida de las necesidades del grupo de Recursos Humanos de ISF en Málaga para la gestión de Socios.

Otras

TIC destaca por ser un grupo polifacético y considerablemente activo, existiendo otro tipo de acciones desarrolladas desde el mismo. En este sentido queremos destacar su prolífica actividad literaria, contribuyendo con ISF mediante la redacción de varios artículos y documentos al acercamiento de la organización y de las actividades desarrolladas en su seno.

Información económica

Asociación Malagueña de Ingenierios Sin Fronteras CIF: G-29724507

CUENTA DE RESULTADOS (INGRESOS/GASTOS)

	GASTOS		INGRESOS
Proyectos de desarrollo	0	Cuotas de socios	1.319,4
Actividades Epd, sensibilización e investigación	221,37	Donaciones y otras aportaciones	360
Comunicación	706,97	Subvenciones públicas (desagregar)	0
Gastos generales (desagregar)		Subvenciones privadas (desagregar)	0
Gasto de personal	400		
Gasto administrativo	146,98		
Seguro del voluntariado	80		
Otros gastos	868,05	Otros ingresos	511,68
TOTAL GASTOS	**2.423,37**	**TOTAL INGRESOS**	**2.191,08**
DIFERENCIA		DIFERENCIA	-232,29

	ACTIVO		PASIVO
Inmovilizado	0	Reservas	2.966,50
Subvenc. pendiente ingreso	0	Subvenc. pendiente aplicar	3.142,86
Otros deudores	124,11	Acreedores	192,51
Tesorería e inver.financieras	6.177,76	Otro pasivo	0
Otro activo	0		
TOTAL ACTIVO	**6.301,87**	**TOTAL PASIVO**	**6.301,87**

Asociación Ingenieria Sin Fronteras Sevilla CIF: G-41713603

BALANCE ACTIVOS Y PASIVOS

	ACTIVO
A) Fundadores / asociados por desembolsos no exigidos	
B) Inmovilizado	192,89
I. Gastos de establecimiento	
II. Inmovilizaciones inmateriales	
Amortización Acumulada del Inmov. inmaterial	
III. Bienes del Patrimonio Histórico	
IV. Otras inmovilizaciones materiales	3.431,75
Amortización Acumulada del Inmovilizado material	-3.238,86
V. Inmovilizaciones financieras	
C. Gastos a distribuir en varios ejercicios	
D. Activo circulante	452.558,36
I. Fundadores / asociados por desembolsos exigidos	
II. Existencias	1.782,00
III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	15.535,54
IV. Otros deudores	349.038,34
V. Inversiones financieras temporales	
VI. Tesorería	86.202,48
VII. Ajustes por periodificación	
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)	**452.751,25**

	PASIVO
A) Fondos propios	25.786,52
I. Dotación fundacional/Fondo social	
II. Reserva de revalorización	
III. Reservas	26.230,46
IV. Excedentes de ejercicios anteriores	
V. Excedente del ejercicio (positivo o negativo)	-443,94
B) Ingresos a distribuir en varios ejercicios	418.752,15
C) Provisiones para riesgos y gastos	
D) Acreedores a largo plazo	4.777,55
E) Acreedores a corto plazo	3.435,03
TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E)	**452.751,25**

RRHH Recursos humanos

Desde el grupo de RRHH de ISF se está ejecutando un plan de formación dirigido a nuevos y antiguos colaboradores y que está enmarcado en el Plan de Gestión de Carrera que está desarrollando este grupo.

La formación está estructurada en:

Plan de Formación Inicial
Consistió en un curso de introducción a la cooperación, celebrado los días 12 y 13 de noviembre. Estaba enfocado sobre todo a nuevos voluntarios y se trataron aspectos generales relacionados con la cooperación. Las sesiones se centraron en los siguientes aspectos: introducción a la cooperación internacional al desarrollo (tipos de cooperación, situación mundial,...); formación individual en conceptos relacionados con el voluntariado; formación grupal; y, por último, se organizó una mesa para hablar sobre la historia de ISF, su evolución y la situación actual.

Plan de Formación Continua.
La segunda parte del plan estaba enfocada a aquellos voluntarios que han adquirido unos conceptos mínimos sobre cooperación y se divide en cuatro etapas. La primera de ellas tuvo lugar los días 17, 18 y 19 de diciembre y estuvo enfocada al conocimiento de una herramienta fundamental para la formulación de proyectos de cooperación al desarrollo: *el enfoque de marco lógico*. Fue un curso de 16 horas eminentemente práctico.

Las actividades del plan de formación continuarán durante el año 2005 completando sus objetivos con nuevos cursos y otras actividades. Cabe destacar también el programa de formación Interna que se realiza con la finalidad de renovar y profundizar la temática sobre la Cooperación al Desarrollo.

Encuentro Anual de Socios de ISF
Se trata de una actividad de Educación para el Desarrollo de formación interna. En el año 2004, se celebró en Alozaina los días 17 y 18 de abril, durante esos días se organizaron varias dinámicas destacando: situación actual del mundo (brecha norte –sur), el papel de las ONGD. También se hizo una introducción y un repaso de la situación actual de ISF.



Cada año se organizan talleres formativos en la localidad malagueña de Alozaina

Junta directiva ISF-Sevilla

Blanca Gómez (presidenta)
Daniel Morales (vicepresidente)
Rosa Mora (tesorera)
Auxiliadora Honorato (secretaria)
Inmaculada Moreno (vocal)
Javier Benavente (vocal)
Agustín Ríos (vocal)
Luis Rodríguez (vocal)

Junta directiva ISF-Málaga

Antonio Carrillo (presidente)
Foruohar Aghili (vicepresidente)
Jose Alonso Aguilar (tesorero)
Vanessa Rodríguez (secretaria)
Emilio Moya (vocal)
Emilio Simonet (vocal)
Patricia Casas (vocal)

Sedes:

Ingeniería Sin Fronteras Granada
E.T.S. de Caminos Canales y Puertos, Edificio Máximo.
Campus de Cartuja. 18071 Granada
Tf: 958 246 152
fax: 958 244 148

Ingeniería Sin Fronteras Málaga
ETSI Informática, ETSI Telecomunicaciones.
Complejo Tecnológico.
Campus de Teatinos. Local 3.2.B. 29071 - Málaga
Tf: 952 133 300
malaga@ingenieriasinfronteras.org

Ingeniería Sin Fronteras Sevilla
Ecuela Superior de Ingenieros (ESI).
Avd. Camino de los Descubrimientos, s/n
Isla de la Cartuja. 41092 - Sevilla
Tf.: 954 487 402
isf@esi.us.es

Comunicación

Boletín
El boletín es una publicación de ISF en Andalucía. Aprovechando los recursos propios, el Grupo de Sistemas de la Información diseñó un formato electrónico que aprovecha la instantaneidad y capacidad para llegar a cualquier rincón que ofrece internet. Con el objetivo de informar y formar sobre las principales actividades que desarrollan los diferentes grupos de ISF en Andalucía: proyectos de cooperación, Educación para el Desarrollo y Campañas de Incidencia, cumple además la función de mejorar el conocimiento entre las asociaciones favoreciendo así la visión global de ISF.

Esferas


Después de su nacimiento en 2003, esta revista semestral ha servido de punto de encuentro para el debate de temas como el papel de ISF en el Consejo de Cooperación, el nuevo Plan Director de Cooperación, el Comercio Justo y la Responsabilidad Social Corporativa; áreas en las que trabaja la Federación de ISF. Además de la sensibilización sobre estos temas, secciones como el Rincón de Voluntario, donde se incluyen entrevistas a voluntarios, hacen de Esferas una herramienta vital para la interrelación de voluntarios y asociaciones.

ISFormativo


Publicación federal de periodicidad trimestral. Cada número recoge un reportaje sobre la actualidad de la asociación. Los cuatro números de este año se han dedicado a Acceso al Agua: Derecho Humano y bien común, La Sociedad de la Información, Energías renovables y desarrollo humano, entre otros temas. Además de los reportajes, el ISFormativo da cabida a noticias de las ISF, propuestas y actualidad en cooperación.

Página Web
El portal web de ISF es la carta de presentación de nuestra organización. Generalmente este medio se alza como primer punto de contacto con la sociedad. La información vertida en la web se rige por un criterio de claridad y relevancia que la respalda con una valoración altamente positiva por los usuarios y la convierte en una herramienta sobresaliente para la comunicación tanto con los socios y voluntarios como con los interesados en la misión de ISF. Además, la web corporativa federal ofrece acceso a cada una de las sedes de ISF en España, abriendo el abanico de posibilidades para el internauta.

Cuadernos Internacionales de TpDH
A finales de mayo ISF publicó el primer número de Cuadernos Internacionales de Tecnología para el Desarrollo Humano, revista especializada de periodicidad semestral que se distribuye por suscripción. El primer número estuvo dedicado a Agua y Saneamiento y se ha realizado una versión en digital que se puede consultar en la página web.



www.cuadernos.tpdh.org

Campaña de socios dirigida al profesorado de la Universidad de Málaga
Partiendo del deseo de Ingeniería Sin Fronteras de involucrar a la comunidad universitaria en nuestras actividades, en 2004 se ha desarrollado una campaña de publicidad directa entre el profesorado universitario de la UMA.

Esta acción tiene un propósito mixto que conjuga el esfuerzo por ampliar el marco de discusión y reflexión, fortalecer a ISF como institución y agente de desarrollo y, sin lugar a dudas, ampliar las relaciones con otros grupos sociales relevantes.

El objetivo de la campaña era consolidar la presencia de ISF en el ámbito técnico y académico y, de esta manera, aumentar el número de socios y colaboradores de ISF en España. El público objetivo del envío fueron los docentes de la ETSI de Ingenieros Industriales, ETSI de Informática, ETSI de Telecomunicación y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga por su clara afinidad con la misión de nuestra organización.

El envío consistió en una carta personalizada junto con un tríptico y material de presentación de la asociación entre los docentes para dar a conocer la misión y el trabajo de ISF.

Los resultados de esta actividad fueron satisfactorios tanto por el número de suscripciones derivadas del envío como por el interés y los contactos suscitados a partir de la misma. Todo ello, nos lleva a evaluar positivamente este esfuerzo de ISF y a proponerlo como línea estratégica de actuación en posteriores ejercicios.

Financiación

El grupo de Financiación surgió de forma oficial tras la Asamblea General Ordinaria celebrada en junio de 2004, con el objetivo fundamental de sistematizar la búsqueda de fondos para mantener y fortalecer la estructura organizativa de la asociación.

Una de las líneas de trabajo de este grupo es participar de forma activa en la Comisión Federal de Financiación. En la reunión federal celebrada en octubre de 2004 en Liria (Valencia) fijaron las bases de funcionamiento de la Comisión, estableciendo los criterios éticos para la colaboración de ISF con entidades privadas, como la Caja de Ingenieros, y la elaboración de un manual de tramitación de donaciones por empresas.

En primavera se organizó la Fiesta X Aniversario de ISF Sevilla, que se celebró en el Parque del Alamillo con una alta asistencia de público, lo cual contribuyó a difundir la imagen de ISF entre los asistentes y en los medios de comunicación que cubrieron el evento.

Como todos los años, se puso en marcha la Campaña de venta de Tarjetas de Navidad 2004. Este año se volvió a incrementar el volumen de tarjetas vendidas, llegándose a alcanzar la cifra de 5.500 postales, para lo que fue fundamental importancia contar con el pedido realizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

Por último, aunque no menos importante fue el concierto que dio el cantautor gaditano Javier Ruibal a beneficio de ISF. Con un aforo de más de 600 personas, el concierto, que tuvo lugar en el Salón de Actos de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla, fue un éxito para el artista, y también para la Asociación, tanto por la recaudación obtenida como por la difusión de ISF entre el público.

Suscripción

Si compartes nuestra forma de pensar y actuar,

hazte socio/a

Rellena nuestra ficha en:
http://www.isf.es

Agradecimientos

Contrapartes:

.: Gobierno de la República Unida de Tanzania, Distrito de Kigoma Rural.
.: Parroquia Cristo Verdad y Vida.
.: Compañía de María-Marianistas.
.: Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo, coordinado por la Comunidad Religiosa de las Carmelitas de la Enseñanza. República Dominicana.
.: Congregación de los Sagrados Corazones, República del Congo.
.: Fundación Nueva Tierra (Asociación del Voluntariado Social y Ecuménico Cristo Vive, Meta Economía y Vía Libre.
.: Congregación de los Sagrados Corazones.
.: Programa Comunitario de Educación Integral Futuro Vivo, coordinado por la Comunidad Religiosa de Carmelitas de la Enseñanza, Guatemala.
.: Destinatarios locales de todos los proyectos que realiza ISF y cuya participación ha sido decisiva para la consecución de los objetivos.
.: Arquitectura y Compromiso Social.
.: Ayuntamiento de Sevilla.
.: Ayuntamiento de San Fernando.
.: Asociación Andaluza por la Solidaridad y la Paz (ASPA).
.: Plataforma de Solidaridad con los/las Inmigrantes de Málaga.
.: Red Andaluza de Consumo Responsable.
.: Ayuntamiento de El Castillo de las Guardas.
.: Ayuntamiento de San Juan de Aznalfarache.
.: Intermon Oxfam.
.: Tesis (Canal Sur 2 Andalucía).
.: Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela Superior de Ingenieros.
.: Inerco.
.: Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga.

Entidades Financiadoras:

.: Junta de Andalucía.
.: Diputación Provincial de Sevilla.
.: Consejería de Bienestar y Asuntos Sociales.
.: Ayuntamiento de San Fernando.
.: Fons Mallorquí.
.: Fundación el Monte.
.: Fundación La Caixa.
.: Fundación Social Universal.
.: Médicos Sin Fronteras.

Entidades Colaboradoras:

.: Universidad de Málaga (ETSI Industriales, ETSI Informática y ETSI de Telecomunicación, Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología, Facultad de Ciencias de la Educación, Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos, Dpto. de Ingeniería Civil, Materiales y Fabricación, Dpto. de Economía y Administración de Empresas, Oficina para la Cooperación y el Desarrollo).
.: Universidad de Sevilla (Escuela Superior de Ingenieros)
.: Coordinadora Andaluza de ONGD.

Agradecimientos:

Nuestro más sincero agradecimiento a las siguientes entidades por el apoyo recibido por la pérdida de nuestros compañeros:

.: Todas las asociaciones de la Federación de ISF.
.: Entrepueblos.
.: +en Red.
.: NORD SUD.
.: Universidad Politécnica de Madrid.
.: Delegación de Alumnos de la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.
.: Asociación pro Derechos Humanos de Andalucía.
.: Institución Universitaria de la Compañía de Jesús.
.: Universidad Politécnica de Almadén. (Universidad de Castilla La Mancha)
.: Solidaridad Internacional.
.: Parlamento de Andalucía.
.: Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa.
.: PSOE de Sevilla.
.: Ayuntamiento de Sevilla.
.: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.
.: Juventudes Socialistas de Andalucía.
.: Defensor del Pueblo Andaluz.
.: Solidaridad en Acción.

http://andalucia.isf.es

Memoria financiada por

